



INSTITUT DE CHIMIE INDUSTRIELLE

C. I. P. S.

Modèle Mathématique de la
Pollution en Mer du Nord

This paper not to be cited without prior reference
to the author.

Campagne "ESTUAIRE" du 4.2.74 au 7.2.74
Profil longitudinal à marée basse

par R. WOLLAST, M. HOENIG et J. LEFEVRE
Laboratoire de Chimie Industrielle
U.L.B.

Localisation des points de prélèvement :

Excepté les points de prélèvement (1 à 36) habituels, nous avons prolongé
le profil en amont de Dendermonde, par les huit points suivants :

point n°	km de l'embouchure	
37	122.0	Dendermonde (entrée)
38	128.5	Appels
39	131.6	Schoonaarde
40	134.6	Wichelen
41	140.4	Schellebelle
42	145.4	Wetteren
43	147.5	Heusden
44	148.5	Rondvaart Kanaal

permettant de suivre avec plus de précision l'évolution de paramètres tels
que la température, la salinité et la turbidité.

Campagne ESCAUT du 4 au 7 février 1974.

n° échantillon	Turbidité (mg/l)	Température (°C)	Salinité (g Cl ⁻ /l)	heure	date	
4	117	5.5	14.0	8.15	7.2.74	
5	140	5.5	11.0	8.35		
6	64	5.5	10.0	8.50		
7	67	5.5	9.03	9.05		
8	97	6.0	7.22	9.22		
9	110	6.0	6.52	9.35		
10	96	6.0	5.64	9.50		
11	-	6.5	-	10.00		
12	217	7.0	3.99	10.10		
13	271	7.5	3.00	9.22		6.2.74
14	57	7.5	2.61	9.29		
15	78	7.5	2.23	9.35		
16	85	8.0	1.85	9.45		
17	84	8.0	1.10	9.55		
18	60	8.0	0.89	10.00		
19	86	8.0	0.54	10.10		
20	86	8.0	0.47	10.20		
21	71	8.0	0.39	10.28		
22	69	8.0	0.61	7.58	4.2.74	
23	24	7.0	0.60	8.10		
24	63	7.0	0.60	8.17		
25	45	7.0	0.59	8.29		
26	48	7.0	0.60	8.40		
27	38	7.0	0.60	8.45		
28	27	8.0	0.61	8.57		
29	54	8.5	0.62	9.05		
30	53	8.0	0.62	9.15		
31	59	7.5	0.62	9.20		
32	61	8.0	0.63	9.28		
33	81	8.0	0.63	9.47		
34	61	8.0	0.64	10.03		
35	63	8.5	0.65	10.20		
36	69	8.5	0.44	10.35		
37	67	9.0	0.46	10.42		
38	61	9.5	0.47	11.00		
39	69	9.5	0.47	11.20		
40	46	11.0	0.47	11.35		
41	37	11.0	0.46	11.46		
42	26	11.0	0.46	12.18		
43	17	10.5	0.49	12.30		
44	33	10.5	0.49	12.38		